

★ RAPH/ V06 92-392053/48 ★ FR 2674713-A1
 Disposable hygienic cover for public or hospital telephone - has
 covering for handset mouthpiece, receiver and dialling sections
 made of paper and latex

RAPHOSE J 91.03.29 91FR-003883

W01 (92.10.02) H04M 1/17, H04R 1/12

The hygienic covers (2) for the mouthpiece and receiver are made up
 of paper and latex or plastic, with a filter, covering the mouthpiece
 and receiver sections.

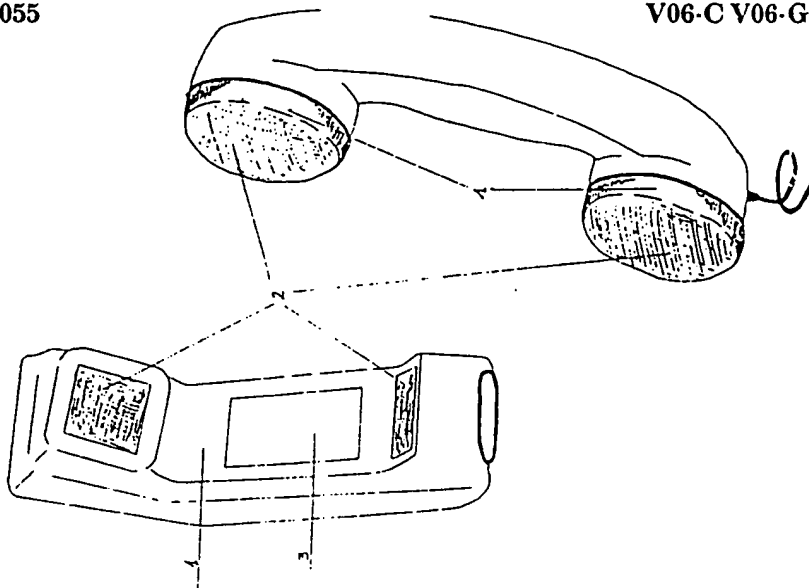
A similar hygienic section covers the keyboard (3), but in this
 case is transparent and of a flexible material. The covers can be
 disposed of after use and replaced.

ADVANTAGE - Risk of infection from telephone is eliminated.

(4pp Dwg.No.1/2)

N92-299055

V06-C V06-G09



(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 674 713

(21) N° d'enregistrement national :

91 03883

(51) Int Cl⁸ : H 04 M 1/17; H 04 R 1/12

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 29.03.91.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : 02.10.92 Bulletin 92/40.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

(60) Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

(71) Demandeur(s) : RAPHOSE Jean-Edouard — FR.

(72) Inventeur(s) : RAPHOSE Jean-Edouard.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire :

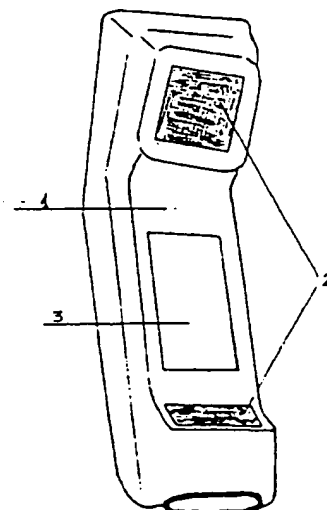
(54) Gaine hygiénique jetable, pour appareil téléphonique.

(57) L'invention concerne une gaine jetable capable d'as-
surer l'hygiène de tout ou partie du combiné des appareils
téléphoniques.

Il est constitué d'une gaine conçue à partir de pâte à pa-
pier, plastique, ou latex, épousant toutes les formes du
combiné ou seulement la zone correspondant au micro
et/ou à l'écouteur.

La zone du micro et/ou de l'écouteur peut-être garnie
d'un filtre, et celle correspondant au clavier est transpa-
rente et souple.

Cette gaine est destinée à assurer l'hygiène des télépho-
nes dans les hopitaux et les lieux publics.



FR 2 674 713 - A1



La présente invention concerne un produit visant à protéger les combinés téléphoniques et à les isoler des agressions microbiennes.

Le téléphone est aujourd'hui omniprésent. Il est utilisé à chaque instant de la vie.

Dans les administrations et les bureaux de renseignements il existe des vitres servant à d'écran hygiénique entre les préposés et leurs interlocuteurs, alors que s'agissant du même problème, il n'existe aucune protection concernant les téléphones publics.

Cela est plus manifeste encore s'agissant des hopitaux, cliniques et autre lieux accueillant des malades, où un simple toilettage rapide des combinés ne suffit pas à éliminer tout risque de prolifération.

Le produit selon l'invention permet de pallier à ces inconvénients. Il se définit comme étant une gaine jetable enveloppant tout ou partie du combiné de l'appareil, l'isolant ainsi du contact des mains, du souffle et/ou de l'oreille.

En fonction de la matière première utilisée et afin d'assurer une hygiène parfaite tout en laissant passer le son, les zones correspondant au micro et/ou à l'écouteur sont garnies d'un léger filtre de mousse.

S'agissant d'un téléphone compact, la zone de la gaine au droit du clavier est transparente et souple, permettant la lecture des numéros et leur composition facile.

Selon des modes particuliers de réalisation, la gaine peut être conçue à partir de: pâte à papier, matières tissées ou non tissées, matières plastiques; latex transparent ou opaque.

Sa forme peut-être obtenue: par moulage, flocage, impression ou tout autre mode industriel.

La gaine peut-être d'une seule pièce et s'enfiler comme un gant, ou formée de deux demi-coques séparées ou non qui s'5 emboîtent.

La gaine jetable peut ne protéger et isoler que la partie micro et/ou écouteur du combiné de l'appareil.

Les dessins annexés illustrent l'invention.

En référence à la figure 1, le produit est composé d'une 10 gaine de latex(1) d'une seule pièce ayant la forme d'un combiné compact et comportant au niveau du micro et de l'écouteur des filtres(2) de mousse fine et à l'emplacement du clavier une zone transparente et souple.

En référence à la figure 2, le produit est composé d'une 15 gaine de latex(1) garnie d'un filtre(2) de mousse n'assurant que la protection hygiénique de la partie micro et/ou écouteur(2) du combiné de l'appareil.

Le produit est particulièrement destiné à être utilisé dans les hopitaux et lieux publics, ainsi que dans les entreprises où la manutention de certains produits peuvent 20 porter atteinte à l'hygiène des téléphones.

Concernant le grand public, sa commercialisation peut se faire par l'intermédiaire de distributeurs automatiques.

REVENDEICATIONS

1 - Gaine hygiénique jetable pour appareil téléphonique caractérisée en ce qu'elle enveloppe et constitue une protection et un filtre pour le combiné des appareils téléphoniques.

2 - Gaine hygiénique jetable selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle ne recouvre que la zone "micro" et/ou écouteur du combiné.

3 - Gaine hygiénique jetable selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisée en ce qu'elle est conçue à partir de pâte à papier, plastique, ou latex.

10 4 - Gaine hygiénique jetable selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisée en ce que la zone correspondant au micro et/ou à l'écouteur (2) est garnie d'un filtre.

5 - Gaine hygiénique jetable selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisée en ce que la zone au droit
15 du clavier (3) du combiné est transparente.

INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

FR 9103883
FA 460121

[illegible]

1/1

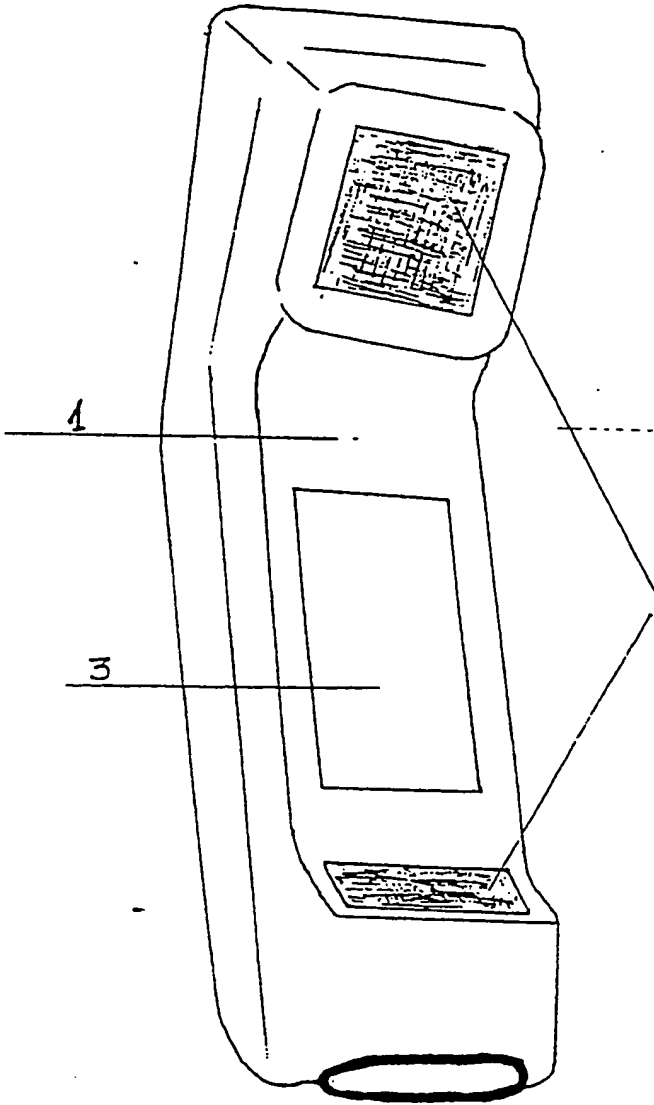


Fig. 1

Fig. 2

